

**ВЕЩЕСТВА,
ВЫРАБАТЫВАЕ
МЫЕ
РАСТЕНИЯМИ.**

РАСТЕНИЯ - ДЕКАДЫ



чесно
к



Лук
репчатый



малин



хре
н

Фитонциды – вещества, образуемые растениями. Эти вещества убивают микроорганизмы, вызывающие различные болезни не только у растений, но и у человека. Фитонциды были открыты профессором Б.П. Токиным в 1928 г.

Это интересно !

- **1 га.** Лиственного леса выделяет в атмосферу за 24 часа – **2 кг.** фитонцидов.
- **1 га.** Хвойного леса выделяет в атмосферу за 24 часа – **5 кг.** фитонцидов.



Дубильные вещества.



Дубильные вещества определяющие вкус и аромат продукта.



Чайный куст и ароматный напиток

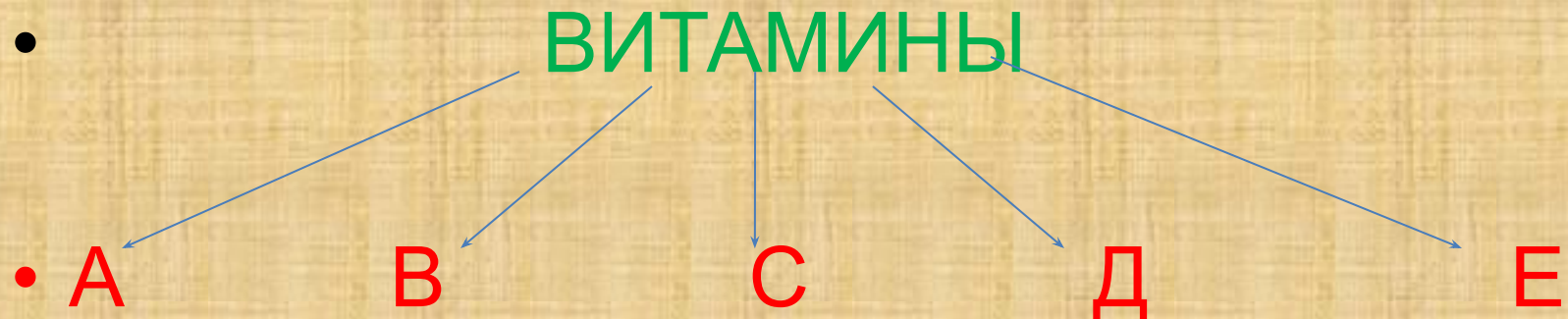


Шоколадное дерево и продукты из него.



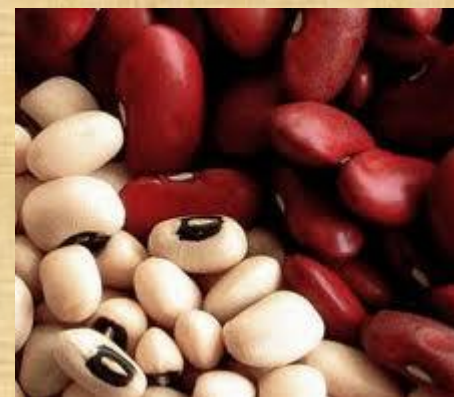
Растения укрепляющие организм человека.

- **ВИТАМИНЫ** – это вещества, которые требуются организму для нормальной жизнедеятельности.



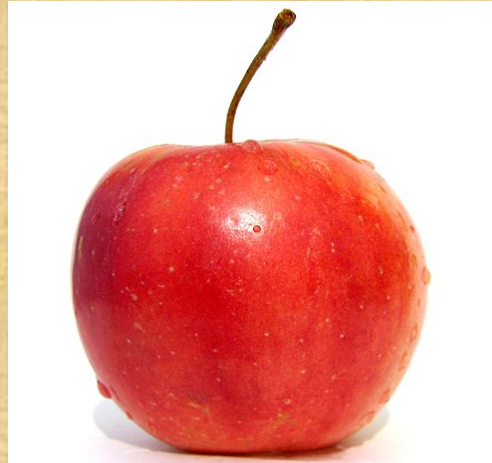
Растения содержащие витамин

В₁

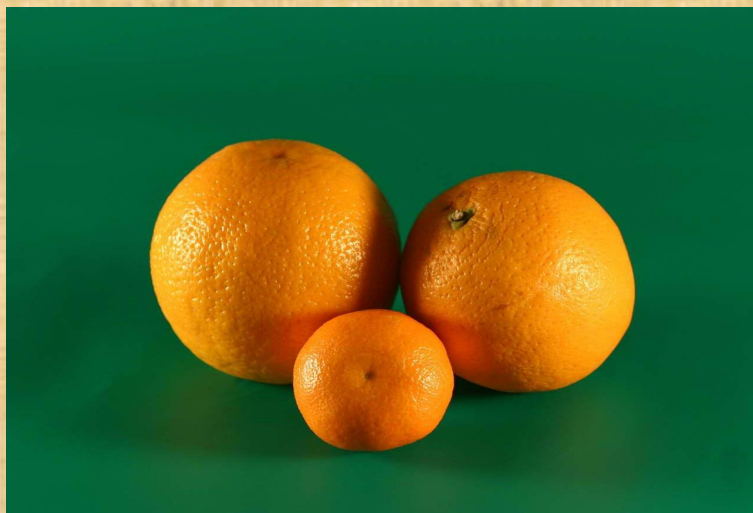


Растения содержащие

ВИТА



Растения содержащие витамин Р



Растения содержащие витамин



E



ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ



Это надо знать!

1 медицинская помощь при отравлении ядовитыми растениями:

- промыть желудок, дать выпить 1-2 стакана соленой воды;
- вызвать рвоту для очищения желудка;
- повторить процедуру 5-6 раз;
- дать активированный уголь.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ:

1. Растения образуют:

А) макароны Б) витамины В) фитонциды Г) дубильные вещества

2. Фитонциды – это :

- А) вещества которыми обрабатывают кожу
- Б) вещества которые укрепляют наш иммунитет
- В) вещества убивающие микробов

3. В хвойных лесах чистый воздух потому что:

- А) они вырабатывают много фитонцидов
- Б) они растут далеко от городов, где есть заводы

4. Витамины – это:

- А) вещества которыми обрабатывают кожу
- Б) вещества которые укрепляют наш иммунитет
- В) вещества убивающие микробов

5. При отравлениях ядовитыми растениями человеку необходимо:

- А) лечь спать
- Б) промыть желудок сладким чаем и уложить спать
- В) промыть желудок соленой водой, дать активированный уголь
- Г) вызвать скорую и ничего не делать

1. Растения образуют:

- А) макароны **Б) витамины** В) фитонциды Г) дубильные вещества

2. Фитонциды – это :

- А) вещества которыми обрабатывают кожу
Б) вещества которые укрепляют наш иммунитет
В) вещества убивающие микробов

3. В хвойных лесах чистый воздух потому что:

- А) они вырабатывают много фитонцидов**
Б) они растут далеко от городов, где есть заводы

4. Витамины – это:

- А) вещества которыми обрабатывают кожу
Б) вещества которые укрепляют наш иммунитет
В) вещества убивающие микробов

5. При отравлениях ядовитыми растениями человеку необходимо:

- А) лечь спать
Б) промыть желудок сладким чаем и уложить спать
В) промыть желудок соленой водой, дать активированный уголь
Г) вызвать скорую и ничего не делать

**СПАСИБО
ЗА УРОК!**

